

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50644046 0001

Report No.: CN2466ET 001

Holder: KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Freiburg im Breisgau
Germany

Product: PV-Inverter
(Grid-Tied Solar Inverter)

Identification:

Type Designation : PIKO CI 30 G2 , PIKO CI 50 G2

Serial No. : 2405-29451280P, 2405-29441283P

Firmware version : 306011

Remark: : Refer to test report CN2466ET 001
for details

Tested acc. to: UNE 217001:2020

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 17.10.2024

Dean Cao



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: A3 50644046 0001

Certificado De Conformidad

Fabricante: KOSTAL Solar Electric GmbH
Manufacturer: Hanferstr.6, 79108 Freiburg im Breisgau, Germany

Tipo de producto: Inversor FV (Inversor solar conectado a la red)
Type of product: PV Inverter (Grid-Tied Solar Inverter)

Modelo: PIKO CI 30 G2, PIKO CI 50 G2
Model:

Versión de firmware: 306011
Firmware version:

Estándar: UNE 217001:2020
Standard: Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución

Reporte no.: CN2466ET 001
Report No.:

Fecha de emisión: 17.10.2024
Date of issue:

El certificado de conformidad hace referencia al producto mencionado anteriormente. Esto es para certificar que la muestra se encuentra en conformidad con el requisito de evaluación mencionado anteriormente. Este certificado no implica una evaluación de la producción del producto y no permite el uso de una marca de conformidad TÜV Rheinland.

The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Página 1 de 3
Page 1 of 3


Dean Cao
Certificador



Apéndice
Appendix

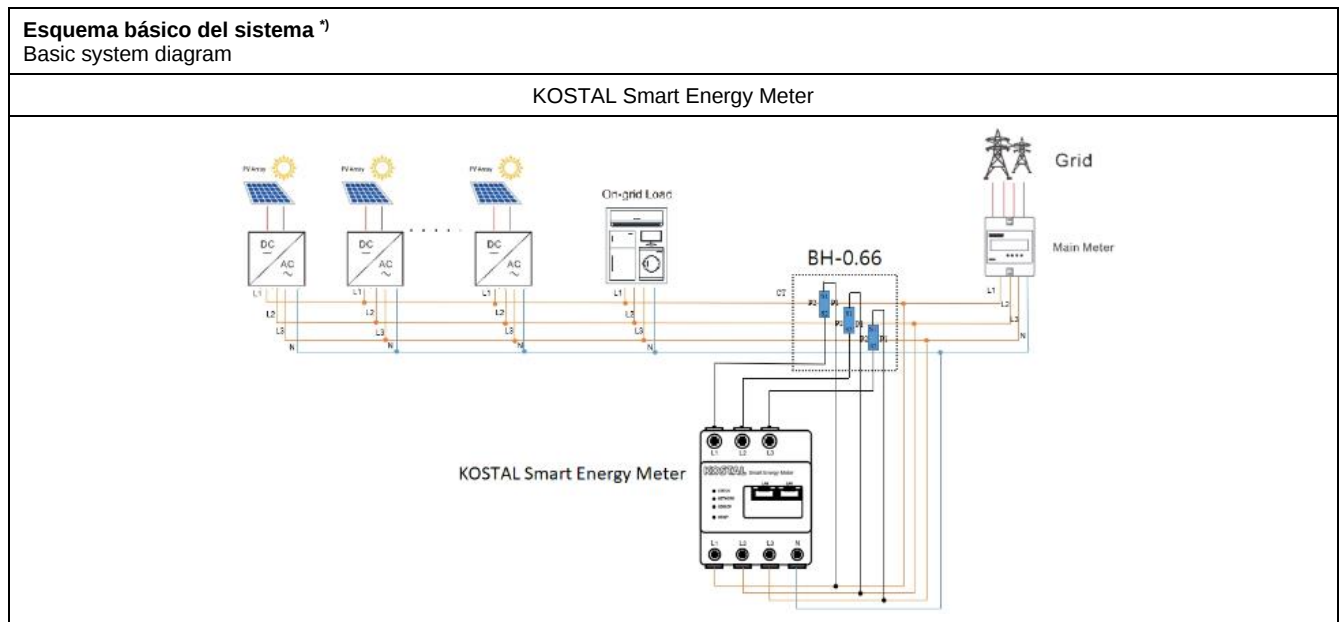
Información del inversor <i>Inverter information</i>		
Modelo Model	PIKO CI 30 G2	PIKO CI 50 G2
Potencia nominal CA Nominal AC Power	30.0 kW	50.0 kW
Tensión nominal CA Nominal AC voltage	3L+N+PE, 380/400/415 Vac	
Corriente máxima CA Maximal AC current	51.0 A	84.3 A
Frecuencia nominal Nominal frequency	50 Hz	
Rango de tension MPPT MPPT voltage range	180 to 1000 Vdc	
Tensión CC máxima Max. DC voltage	1100 Vdc	
Corriente DC máxima Max. DC current	40/32/32 A	40/32/32/32 A
Elemento de control Control device	Controller in Inverter	
Tipo de dispositivo de control Type of control device	Integrated	



Apéndice

Appendix

Información general del transductor de corriente externo / medidor de potencia *) General information of external current transductor/ power meter	
Modelo Model	KOSTAL Smart Energy Meter
Aplicación Application	3 Phase + N
Tensión nominal Nominal voltage	230/400 Vac
Corriente máxima Max. current	5(63) A (Used with current transductor: BH-0.66 30 I, 200/5A, Class 0.5)
Clase de precisión Class of accuracy	1
Tipo de comunicación Type of communication	RS 485 / LAN



***) Para cumplir los requisitos de RD244: 2019 / ANEXO I y UNE 217001:2020, se instalará el dispositivo adicional.**
For fulfill the requirements of RD244: 2019 / ANEXO I and UNE 217001:2020, the additional device shall be installed.

